

## CPG TYPIQUE

Huile essentielle : Citronelle de Java

Nom latin : *Cymbopogon winterianus* Jowitt

Provenance : Indonésie

Huile analysée par chromatographie en phase gazeuse (CPG)

Indice de réfraction mesuré : 1,4684 (20 °C)

Identification	%	Type de molécule
$\alpha$ -pinène	0,05	monoterpène
myrcène	0,12	monoterpène
limonène	3,15	monoterpène
1,8-cinéole	0,05	étheroxyde monoterpénique
cis- $\beta$ -ocimène	0,64	monoterpène
trans- $\beta$ -ocimène	0,30	monoterpène
terpinolène	0,06	monoterpène
6-méthyl-5-heptén-2-one	0,07	cétone aliphatique insaturée
citronellal	34,04	aldéhyde monoterpénique
linalol	0,70	alcool monoterpénique
$\beta$ -élémyène	1,36	sesquiterpène
$\beta$ -caryophyllène	0,64	sesquiterpène
acétate de citronellyle	2,65	ester monoterpénique
$\alpha$ -humulène	0,20	sesquiterpène
néral	0,57	aldéhyde monoterpénique
$\alpha$ -terpinéol	0,12	alcool monoterpénique
germacrène D	2,92	sesquiterpène
géraniol	0,82	aldéhyde monoterpénique
acétate de géranyle	3,92	ester monoterpénique
citronellol	11,98	alcool monoterpénique
cadinène	0,57	sesquiterpène
nérol	0,31	alcool monoterpénique
géraniol	22,13	alcool monoterpénique
élémyol	2,82	alcool sesquiterpénique
eugénol	0,77	alcool éther aromatique
$\tau$ -muurolol	0,77	alcool sesquiterpénique
Total des pourcentages	91,73	